

نت

مكتبات

www.ipisegypt.com

كتيب غير دورى يصدر مؤقتا
عن استخدام الانترنت والنظم
الالية فى المكتبات ومراكز
المعلومات والتقنيات
الالكترونية والمستقبلية

ISSN : 1110-7464

المجلد الخامس - العدد التاسع والعاشر - سبتمبر وأكتوبر ٢٠٠٤

9&10

الافتتاحية

التكنولوجيا ومستقبل العمل فى
العالم العربى (١)
د. زين عبد الهادى

أوراق العدد

- فهرسة المصادر الإلكترونية ، الفصل التاسع

من القواعد الأنجلو أمريكية للفهرسة

د. نبيلة خليفة جمعة

- مكتبة علوم الوقف

دولة الكويت

- واحة مكتبات . نت

الاء رؤوف

١٠٩

ملف العدد

- استخدام حقل ٨٥٦ فى فهرسة

مواقع الانترنت (١)

د. سحر ربيع

IPIS.com

إيبس . كوم

مستشار التحرير

أ.د. فتحى عبد الهادى

رئيس التحرير

د. زين عبد الهادى

مدير التحرير

د. رؤوف هلال

سكرتير التحرير

عماد عيسى

IPIS.com

إيبس . كوم

ص.ب ٦٤٧ الأورمان

١٢٦١٢ - الجيزة

جمهورية مصر العربية

ت/ ف : ٣٨٣٢٨٣٦

ت : ٥٨٣٩٦٦٨

موبايل : ١٨١٦٦٥٦ ١٠

E-mail:

IPIS.COM@hotmail.com

WWW.ipisegypt.com

raouf@ipisegypt.com

September - October 2004

تابع معنا

أحدث التطبيقات التكنولوجية فى المكتبات ومراكز المعلومات

مكتبات نت

قائمة المحتويات

الإفتتاحية: التكنولوجيا ومستقبل العمل في العالم العربي (١)

أ. د. زين عبد الهادي _____ ٣

استخدام حقل ٨٥٦ في فهرسة مواقع الإنترنت (١)

د. سحر ربيع _____ ٥

فهرسة المصادر الإلكترونية: الفصل التاسع من القواعد الأنجلو أمريكية للفهرسة

د. نبيلة خليفة جمعة _____ ٢٤

أضواء على المكتبات ومراكز المعلومات العربية (١٦): مكتبة علوم الوقف

دولة الكويت _____ ٢٨

واحدة مكتبات نت

الاء رؤوف _____ ٣٠

نشرة غير دورية تصدر
موقناً تهتم بتكنولوجيا
المكتبات والنظم الآتية
والإنترنت واستخداماتها
في المكتبات العربية

مستشار التحرير

أ. د. محمد فتحي عبد الهادي
وكيل كلية الآداب جامعة القاهرة
وأستاذ المكتبات والمعلومات

رئيس التحرير

أ. د. زين الدين عبد الهادي
رئيس قسم المكتبات والمعلومات
كلية الآداب، جامعة حلوان
zhady_@hotmail.com

مدير التحرير

د. رؤوف هلال
مدرس المكتبات والمعلومات
كلية الآداب جامعة المنصورة
helal_raouf@hotmail.com

سكرتير التحرير

عماد عيسى صالح
مدرس المعلومات المساعد
جامعة حلوان
esalh@flashmail.com

توزيع
إبسس.كوم
القاهرة

صدر العدد الأول في يناير
٢٠٠٠

الافتتاحية:

التكنولوجيا ومستقبل العمل في العالم العربي (١)

أ. د. زين عبد الهادي

رئيس قسم المكتبات والمعلومات - حلوان - القاهرة

مستشار المعلومات بالوكالة العربية للتنمية الإدارية

Zhady@arado.org.eg

الإنسان في هاتين الناحيتين على وجه التحديد - الجسمانية وتلك المعتمدة على الذاكرة - هو أن يتم توجيه البشر نحو الأعمال الإبداعية، وأيضاً توفير مساحة زمنية أكبر من الرفاهية لهم.. والسؤال هو هل تحقق ذلك بعد هذه النقلة الحضارية، وهل الفور في المعالة الذي حدث أدى إلى ارتفاع نسب البطالة في الدول التي طبقت تكنولوجيا المعلومات بشكل أكبر من ذي قبل؟ ربما هذا هو السؤال الذي تدور حوله هذه المقالة.

تاريخ التطور العلمي وتأثيره على العمل:

ربما من المهم الإشارة إلى أن تطور الحضارة البشرية، في أساسه هو هجرة الإنسان من سياق حضاري إلى سياق آخر أكثر تقدماً ورقياً، بمعنى أننا يمكن أن

يقول المثل العامي الإيرلندي "إنك لن تعيش العمر كله بنفس الرأس".

تمتد تكنولوجيا المعلومات الآن واحداً من أهم مصادر الاقتصاد في دول العالم الصناعي المتقدم، ومع استمرار التطور التكنولوجي ظهر واضحا في أذهان الكثيرين تخوف من أن تحل هذه التكنولوجيا محل الإنسان في مجال العمل على وجه التحديد، ويعود السبب في ذلك أن تركيز عمل التكنولوجيا كان يدور -وما زال- حول القيام بالأعمال التكرارية التي يقوم بها الإنسان العادي، خاصة تلك الأعمال التي قد تحتاج قوة جسمانية أو مجهوداً ذهنياً يساعد في أداء الأعمال التكرارية المبنية إلى حد بعيد على استخدام الذاكرة، وقد أشار العديد من العلماء بأن الهدف من قيام الآلة بأعمال

البشر، وتحول الإنسان من حلقة العصر الزراعي الذي كانت فيه الآلة مساعداً خفيفاً للإنسان، إلى أن تكون في العصر الصناعي مساعداً لا يمكن الاستغناء عنه بأي شكل من الأشكال، ولكن هل تحققت الرفاهية المطلوبة؟.. الحقيقة أنه يمكن الإشارة إلى عدة مكاسب وفوائد تحققت منها انسحاب الأمراض وزيادة متوسط العمر وهجرة الريف إلى المدينة والتطور العلمي المتسارع في كل المجالات وارتفاع الكثافة السكانية، كل هذه العوامل مجتمعة - على الرغم من التأثير الجانبي السلبي لها - أدت إلى ارتفاع نسب البطالة وليس انخفاضها، ولعل الحربين العالمية الأولى والثانية خير مثال على تخفيف حدة البطالة في الدول الصناعية في ذلك الوقت، وقد نتفق أو نختلف لكن لا يمكن أن ندير ظهورنا لمثل هذه الحقائق.



نلاحظ - جميعاً - وبكل سهولة أن الإنسان عاش على الكرة الأرضية لمئات الآلاف من السنوات في حرفة واحدة هي حرفة الصيد، وهو أيضاً ما يمكن أن ننظر إليه على أنه التطور الوحيد الذي عاشت فيه البشرية ما يقرب من مائة ألف عام، وبظهور الزراعة منذ عشرة آلاف سنة هجر الأغلبية حرفة الصيد الخطرة المبنية على الترحال الدائم إلى حرفة الزراعة التي أصبحت تمثل نوعاً أكثر من الاستقرار، وأملت البشر لظهور حضارة جديدة، وعلى ذلك يعد البحث عن الاستقرار والرفاهية، هو تاريخ البحث أيضاً عن حرفة جديدة في حياة وتطور الحضارة.

استغرق الأمر عشرة آلاف سنة حتى ينتقل الإنسان للعصر الصناعي، عصر ظهور الآلة بمعناها الكثيف، ومع أننا لا يمكن أن ننفي وجود آلات في عصري الصيد والزراعة، ولكن في العصر الصناعي صاحب ذلك الاستخدام الكثيف للآلة، بحثاً عن رفاهية أكثر للبشر، وعلى الرغم من الملاحظات العدة التي يمكن أن نرصدها في العصر الصناعي، إلا أن العصر الصناعي مركز بأكمله على استخدام الآلة بديلاً للقوة الجسمية لدى

استخدام حقل ٨٥٦ في فهرسة مواقع الإنترنت (١)

د. سحر حسنين محمد ربيع

مدرس - قسم الخدمات والوثائق والمعلومات

كلية الآداب - جامعة القاهرة

تقديم

حرصت أشهر أشكال الاتصال على تضمين حقل ٨٥٦ كحقل أساسي لمعالجة مصادر المعلومات الإلكترونية المتاحة عن بعد، واتسع الاستخدام لهذا الحقل في شكل ٢١١: MARC21 ليكون جزءاً من أشكال ٢١١ للبيانات البيبليوجرافية، وبيانات الاقتناء، والاستناد، وبيانات التصنيف، والمجتمع. ويستخدم هذا الحقل في التسجيل البيبليوجرافية أو تسجيل الاقتناء أساساً لتقديم معلومات عن الإتاحة والموقع الإلكتروني لمصادر المعلومات أو جزءاً من مصدر معلومات متاح إلكتروني. بالإضافة إلى ذلك فقد يستخدم هذا الحقل لتحديد الموقع والإتاحة لطبعة إلكترونية لمصدر معلومات غير إلكتروني موصوف في تسجيله ببيبليوجرافية أو لمصدر إلكتروني مرتبط^(١)

يقع هذا الحقل في القطاع ٨XX من القطاعات العشر المحسبة المكونة لأشهر أشكال الاتصال، "شكل ٢١١: MARC21 Format" للبيانات البيبليوجرافية. وقد بدأ الاهتمام الأمريكي بضرورة وجود حقل مميز لمعالجة مصادر المعلومات الإلكترونية المتاحة عن بعد عام ١٩٩٣ ومنذ ذلك الحين فقد حظي هذا الحقل بالتحديث والتطوير السريع ليواكب كل ما يستجد في تكنولوجيا الاتصالات والإتاحة عن بعد. واتجهت أشكال اتصال أخرى لتدعيم هذا الحقل، لعل من أبرزها "شكل الاتصال العالمي: UNIMARC" وشكل فما البريطاني: UKMARC".

ويقدم بـ "المصادر الإلكترونية: Electronic Resources"، "هي تلك الوثائق التي تتاح في شكل إلكتروني، أي أنها تنشأ وتعالج وتثبت من خلال نظام كمبيوتر"^(٢).

وأشارت قواعد الفهرسة الأنجلو أمريكية في الطبعة الثانية مراجعة ١٩٨٨ مع تعديلات ١٩٩٣ في مقدمة الفصل التاسع الخاص بمعالجة "ملفات الكمبيوتر" سابقاً، "مصادر الإلكترونية" حالياً، بما يشتمل عليه هذا الفصل من قواعد خاصة بمعالجة ملفات البيانات والبرامج وبرامج الكمبيوتر التي قد تكون مخزنة على، أو

^(١) Library of Congress(2004) MARC21 Concise Bibliographic: Holdings, Location, Alternate Graphics,etc,Fields(841-88X)
[on-line].US: Library of Congress Help Desk,May2004[cited 10 June 2004].Available from:
<http://www.loc.gov/marc/bibliographic/ecbd.htm>

^(٢) ISO-690(1987)Documentation.Bibliographic References:

Content,Form,andStructure.Geneva:International Organization for standardization.

نقلاً عن: بصرية زايد(١٩٩٩) الوثائق الإلكترونية على الإنترنت: محاولة دولية لتقنين الإرجاعات البيبليوجرافية لها. الإصدارات الحديثة في المكتبات والمعلومات بكتاب دوري محكم يصدر مؤقتاً مرتين في السنة مع ١٢٥٠٦ (يوليو ١٩٩٩) ص ٦٩.
* في مراجعة ٢٠٠٢ (AACR٢٠٠٢ revision)

محتواه في حاملات متاحة للاتصال المباشر أو بواسطة الاتصال عن بعد، هنا ينبغي التمييز بين مصطلحين أساسيين ومرتبطين بمصادر المعلومات الإلكترونية وهما: مصطلح "الإتاحة المباشرة: **Direct Access**" ومصطلح "الإتاحة عن بعد: **Remote Access**". حيث يستخدم المصطلح الأول للتعبير عن إمكانية الوصول إلى مصادر المعلومات الإلكترونية (ملفات الحاسب) بشكل مباشر كأن يكون محملاً على وسيط (مثلاً أن يكون محمل على قرص مليزر أو قرص مغنط) بحيث يمكن للمستخدم تشغيله من خلال جهاز الحاسب الآلي. بينما يستخدم المصطلح الثاني للتعبير عن إمكانية التعامل مع مصادر المعلومات الإلكترونية بشكل غير مباشر - بحيث لا يمكن للمستخدم أن يلمسها - إنما يتعامل معها عبر أجهزة المدخلات والمخرجات المتصلة إلكترونياً بجهاز الحاسب مثل أن يتاح مصدر المعلومات من خلال شبكات الحاسب الآلي على الخط المباشر **Onlin**^(١١)، ومن هذا التحليل تجدر الإشارة إلى أنه يقتصر حقل رقم ٨٥٦ في (٢١١٨٢١: MARC٢١) وغيره من أشكال الاتصال الأخرى على تناول الملفات الإلكترونية المتاحة عن بعد.

● التعريف بالحقل

- يحتوي هذا الحقل على المعلومات اللازمة لتحديد موقع وحدة إلكترونية أو جزء من وحدة إلكترونية متاحة عن بعد.
- يستخدم هذا الحقل مع جميع أشكال فضاء على تنوعها (سواء كانت لبيانات ببلوجرافية، أو لبيانات التصنيف، أو لبيانات المجتمع، أو لبيانات الاقتناء، أو لبيانات الاستناد) ولكنه يستخدم في التسجيل البليوجرافية أو تسجيله الاقتناء أساساً لتقديم معلومات عن الإتاحة والموقع الإلكتروني لمصادر المعلومات أو جزء من مصدر معلومات متاح إلكترونياً. بالإضافة إلى ذلك فقد يستخدم هذا الحقل لتحديد الموقع والإتاحة لطبعة إلكترونية لمصدر معلومات غير إلكتروني موصوف في تسجيله ببلوجرافية أو لمصدر إلكتروني مرتبط^(١٢).

^(١١) Library of Congress. Draft Interim Guidelines for Cataloging Electronic Resources. [Computer Files]. U.S.A.: LC, 1998. Available from: <http://lcweb.loc.gov/catdir/cpso/dcmh194.html>

نقلًا عن أمل وجيه حمدي مصطفى (٢٠٠٠) فهرسة الوصفية لمصادر المعلومات الإلكترونية في دراسات عربية في المكتبات وعلم المعلومات ع٣ (سبتمبر ٢٠٠٠).

^(١٢) Cataloging Distribution Services. Library of Congress. CONSER Cataloging Manual: Module 31: Remote Access Computer File Serials [Computer Files]. - Computer data and programs. - Washington, D.C.: Library of Congress, 1998. Available from: <http://lcweb.loc.gov/acq/conser/module3.html>

نقلًا عن أمل وجيه حمدي مصطفى (٢٠٠٠) للفهرسة الوصفية لمصادر المعلومات الإلكترونية في دراسات عربية في المكتبات وعلم المعلومات ع٣ (سبتمبر ٢٠٠٠).

^(١٣) Library of Congress (2004) MARC21 Concise Bibliographic: Holdings, Location, Alternate Graphics, etc. Fields (841-88X) [on-line]. US: Library of Congress Help Desk, May 2004 [cited 10 June 2004]. Available from: <http://www.loc.gov/marc/bibliographic/ecbd.html>

• الهدف من وجود حقل ٨٥٦ :

- الهدف من وجود حقل ٨٥٦ هو أن تسمح المعلومات المتضمنة في هذا الحقل بالنقل الإلكتروني للملف، أو الاشتراك في دورية إلكترونية، أو الولوج لمصدر الكتروني. وفي بعض الحالات، تسجل فقط عناصر البيانات القليلة اللازمة للوصول إلى الوحدة item^(١).

أولاً: الأهمية ومجال الاستخدام لحقل ٨٥٦ في أشكال الاتصال على تنوعها:

- أهمية الحقل بالنسبة للقواعد والتقنيات المعيارية لوصف مصادر المعلومات الإلكترونية المتاحة عن بعد.

١. لم يرى الفصل التاسع من قواعد الفهرسة الأنجلو أمريكية (قاف ٢، طبعة ١٩٩٨، ومراجعة ٢٠٠٢)، والتقنين الدولي للوصف البيبليوجرافي الخاص بالمصادر الإلكترونية (تدوب، المصادر الإلكترونية ١٩٩٧) ضرورة لإضافة حقل تاسع يختص بتفصيلات بيانات الإتاحة والدخول والموقع الإلكتروني، والبيانات الخاصة بالبروتوكولات المستخدمة وكلمات الولوج... إلخ، واكتفت (قاف ٢) بوضع إمكانية ذكر هذه البيانات كتبصرة؛ في حين خصص " شكل فسا: MARC atrmFo " حقل ٨٥٦ لتسجيل البيانات التفصيلية الخاصة بإتاحة الملف إلكترونياً عن بعد وطرق الدخول والوصول إليه.

٢. أقرت المواصفة القياسية الدولية ISO ١٩٩٠ الصادرة ١٩٨٧^(٢) البيانات البيبليوجرافية اللازمة لإعداد الإرجاعات البيبليوجرافية للملفات الإلكترونية المتاحة عن بعد، فقد حددت هذه المواصفة ضرورة توافر بيانات عن الإتاحة والوصول للنسخة الإلكترونية التي تم رؤيتها بالفعل حيث أوجبت ضرورة الإشارة إليها، بالإضافة إلى طريقة الوصول إلى الوثيقة (FTP) كذلك عنوان الشبكة، فأوجبت نسخ عناصر معلومات الموقع مثل :

(عنوان الحاسب المضيف، اسم الدليل أو المسار، اسم الملف) بعلامات ترقيمها نفسها، وبالحروف الكبيرة والصغيرة كما تظهر في المصدر المستشهد به ويشار إليها بعبارة: "available from". إلخ من البيانات اللازمة للتعريف بالموقع الإلكتروني وهو الذي يهتم حقل ٨٥٦ بتسجيله في تسجيله فسا على تنوعها.

^(١) عمرو حسن حسين محمد كامل (2000) الملفات الإلكترونية المتاحة عن بعد: دراسات للتقنيات الوصف البيبليوجرافي وإنشغال الاتصال- القاهرة: جامعة القاهرة، كلية الآداب - تسم المكتبات والوثائق والمعلومات، ٢٠٠٠ - ص ١٢٥- رسالة مقدمة للحصول على الماجستير

References: ISO-690(1987)Documentation Bibliographic Content,Form,andStructure.Geneva:International Organization for standardization.

نقل عن: سيرة زفيد(١٩٩٩) قوائم الإنترنت الإلكترونية على الإنترنت: محاولة دولية لتقنين الإرجاعات البيبليوجرافية لها. الاتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات: كتاب دوري محكم يصدر مؤقتاً مرتين في السنة، مج ١٢٤، (يوليو ١٩٩٩) ص ٦٩.

• أهمية استخدام حقل ٨٥٦ في أشكال الاتصال على تنوعها: ^(٨)

- تبرز أهمية هذا الحقل في أشكال الاتصال الخاصة بالبيانات الببليوجرافية أو بيانات الاقتناء، كما سبقت الإشارة إليها .

- يتطور الدور الأساسي لحقل ٨٥٦ في "شكل فما لبيانات التصنيف: MARC classification Format " في إتاحة إمكانية الربط بين تسجيله فما لبيانات التصنيف وبين المصدر الإلكتروني المرتبط مما يفتح الدخول إلى المساعدات المرئية والتي توجد بداخل قاعدة بيانات تتاح على الخط المباشر وخاصة بتسجيلات فما: MARC التصنيفية.

- تحددت أهمية حقل ٨٥٦ مع شكل " فيما لبيانات المجتمع: Community tion format maInfor " في توفير إمكانية الربط بين تسجيله شكل فما لبيانات المجتمع وبيانات المجتمع المتاحة على الشبكة سواء كانت بيانات عن هيئات، أحداث، خدمات مثال ذلك :

• **Example: 856**

40\$uhttp://www.loc.gov/loc/events/#15\$ySouthwest Chamber
MARC_{٢١} Authorities

- تبرز أهمية هذا الحقل في " شكل فما ٢١ لبيانات الاستناد: Format " في ظل مشروعات الاستناد التعاونية للأسماء (NACO)، والموضوعات (SACO). فقد وفر حقل ٨٥٦ إمكانية للإتاحة الإلكترونية للمواقع الإلكترونية للهيئات وغيرها من المعلومات الإضافية الببليوجرافية أو التاريخية التي توجد إشارة إليها بشكل أو بآخر في حقل ٦٧٨ Bibliographical or historical data (في التسجيلة الاستنادية. وربما تكون هذه الإتاحة افضل من إنشاء تسجيلة ببليوجرافية عن هيئة ما

• **Example: 856**

4#\$3image\$uhttp://sunsite.unc.edu/wm/paint/auth/vinci/joconde/joconde.jpg

ثانياً: تسميات المحتوى المميزة لحقل ٨٥٦ :

١. المؤشرات: **Indicators** ودورها في تمييز وتحديد بيانات هذا الحقل

يشتمل الحقل على مؤشرين رقميين معرّفين تعريف دقيق ولهما قيمة استرجاعية ملحوظة وذلك على النحو التالي :

- **المؤشر الأول: First indicators**

تحدد القيمة الرقمية المسجلة في موقع المؤشر الأول إلى طريقة الوصول اللازمة لاسترجاع الوحدة، وهي معرفة على النحو التالي:

^(٨) Library of Congress. Network Development and MARC Standards Office[on-line]. MARC21: Guidelines for the Use of Field 856. Revised March 2003. [cited 01/06/2004] available from : <http://www.loc.gov/marc/856guide.html>

جدول يوضح قيم موقع المؤشر الأول من شكل فما ٢١ والدلالة الخاصة بكل قيمة

المؤشر الأول : First indicator	طريقة الوصول : Access method
#	No information provided: لا توجد معلومات متاحة
0	Email: البريد الإلكتروني
1	FTP: بروتوكول نقل الملف
2	Remote login (Telnet): الولوج عن بعد
3	Dial-up: الاتصال الهاتفي
4	HTTP: بروتوكول نقل النص المخطط
7	طريقة الإتاحة المحددة في الحقل الفرعي \$٢ : Method specified in subfield \$2

❖ تعليق عام :

١. إذا كان مصدر المعلومات متاح عبر أكثر من طريقة للوصول، لزم التكرار لحقل ٨٥٦ بالبيانات الملائمة لكل طريقة^(١)، أي إذا ما توافر أكثر من موقع مقنن للمصدر " الموقع المقنن للمصدر (م.م.م) : Uniform Resource Locator(URL) "

٢. إذا ما استخدمت طريقة وصول أخرى غير تلك المعرفة عالية يتم استخدام المؤشر ٧ مع التعريف بطريقة الوصول المستخدمة في الحقل الفرعي ٢ □

٣. القيمة الرقمية المسجلة في المؤشر الأول والتي تعكس طريقة الوصول المستخدمة، لها دور أساسي في تحديد كيفية استخدام باقي البيانات في حقل ٨٥٦، محدداً أي من الحقول الفرعية ملائمة للاستخدام. على سبيل المثال:

- إذا كانت قيمة المؤشر الأول "١" (بروتوكول نقل الملفات FTP)، تكون الحقول الفرعية المناسبة مع هذه القيمة هي \$d (المانس) و \$f (الاسم الإلكتروني)

و \$c (معلومات الانضغاط)، و \$S (حجم الملف)، وهذه الحقول الفرعية من الممكن ألا توجد إذا كانت قيمة المؤشر الأول هي "٣" - الولوج عن بعد: Telnet^(٢).

- تستخدم قيمة المؤشر الأول "blank" (لا توجد معلومات متاحة) فقط عند تسجيل " الاسم المقنن للمصدر (م.م.أ) : uniform Resource Name(URN) " في الحقل الفرعي \$u

(١) Ibid

(٢) عمرو حسن حسين محمد كامل (2000) الملفات الإلكترونية المتاحة عن بعد: دراسات للتقنيات الوصفية الجغرافية واتصال المرجع سابق، ص ١٢٨.

- تستخدم قيمة المؤشر الأول ٧ (طريقة الإتاحة المحددة في الحقل ٢) عندما تبرز الحاجة لتكرار الحقل الفرعي \$ (المعرف المقتن للمصدر: Uniform Resource Identifier) لتسجيل كل من " الموقع المقتن للمصدر (p.m.p): Uniform Resource Locator(URL) " و " الاسم المقتن للمصدر (p.p.أ): Uniform Resource Name(URN) ". حيث يسجل التقني الخاص بطريقة الوصول المرتبطة للموقع المقتن للمصدر في الحقل الفرعي ٢. والذي يختلف بالطبع عن طرق الوصول المعرفة والتي تدل عليها قيم المؤشر الأول من الحقل.

- المؤشر الثاني: Second indicators ^(١١) ^(١٢)

يحتوي موقع المؤشر الثاني على قيمة توضح العلاقة بين معلومات الحقل ٨٥٦ وبين المصدر الموصوف في التسجيل ككل ، كما يمكن استخدام قيمة هذا المؤشر في إنشاء ثابت مرئي أو لترتيب حقول ٨٥٦ المتكررة. وقد اقترحت ثوابت العرض المرئية التالية لتمثلها قيم المؤشر:

جدول يوضح قيم موقع المؤشر الثاني من شكل فيما ٢١

والدلالة الخاصة بكل قيمة

الملاقة: Relationship	المؤشر الثاني : Second Indicator	ثوابت العرض المرئية
No information provided: لا توجد معلومات متاحة	#(blank)	مصدر إلكترونية: Electronic resource
المصدر: Resource	.	مصدر إلكتروني: Electronic resource
إصدار المصدر: Version of resource	1	إصدار إلكتروني: Electronic version
المصدر ذو صلة: Related resource	2	مصدر إلكترونية ذو صلة: Related electronic resource
لا تنشأ أي No display constant generated ثوابت مرئية:	8	لا يوجد ثوابت مرئية منشأة

* هذا الاسم، عبارة عن معرف مستقل فريد للمواقع العالمية والذي يمكن استخدامه لتحديد هوية المصدر المتاح عن بعد ومن ثم يسهل عملية الوصول إليه، عادة ما يستعمل بـ "urn"

^(١١) Library of Congress. Network Development and MARC Standards Office[on-line]. MARC21: Guidelines for the Use of Field 856. Revised March 2003, Op.Cit

^(١٢) Library of Congress(2004) MARC21 Concise Bibliographic: Holdings, Location, Alternate Graphics,etc,Fields(841-88X), Op.Cit.

❖ تعليق عام:

ترتبط الدلالة في المؤشر الأول بالحقل الفرعي ٣ والذي يتيح معلومات أكثر تفصيلاً عن العلاقة إن لم تكن علاقة مباشرة. إذا ارتبطت البيانات الموجودة في الحقل ٨٥٦ بوحدة قائمة بذاتها في المصدر الموصوف في التسجيلة ككل، يستخدم هذا الحقل الفرعي لتحديد الجزء /الأجزاء التي يتم تطبيق حقل ٨٥٦ عليها. وقد يستخدم هذا الحقل الفرعي أيضاً لتمييز ووضح العلاقة بين الوحدة الإلكترونية المسجلة في الحقل ٨٥٦ وبين الوحدة المثلة في التسجيلة الببليوجرافية ككل .

- تستخدم القيمة "٨" من موقع المؤشر الثاني للدلالة على عدم وجود معلومات متاحة عن علاقة المصدر الإلكتروني بالوحدة الببليوجرافية الموصوفة في التسجيلة ككل .
- تستخدم القيمة "٠" من موقع المؤشر الثاني للدلالة من الحقل ٨٥٦ على أن الموقع الإلكتروني في حقل ٨٥٦ هو لنفس الوحدة الموصوفة في التسجيلة ككل. وذلك يدل على أن الوحدة الموصوفة في التسجيلة الببليوجرافية ككل عبارة عن مصدر إلكترونية. ويقوم المؤشر الثاني بإنشاء عبارة " مصدر إلكترونية Electronic resource".

- تستخدم القيمة "١" من موقع المؤشر الثاني من الحقل ٨٥٦ للدلالة على الوحدة المثلة في التسجيلة الببليوجرافية ككل هي وحدة غير إلكترونية، ولكن يوجد لها إصدار إلكترونية متاحة عن بعد. ويقوم ذلك المؤشر بإنشاء عبارة " إصدار إلكترونية: Electronic version " كإشارة مرئية معروض
- تستخدم القيمة "٢" من موقع المؤشر الثاني من الحقل ٨٥٦ للدلالة على أن الموقع الإلكتروني في الحقل هو لمصدر إلكترونية ذو صلة بالوحدة الموصوفة في التسجيلة أو مرتبط بها. وفي هذه الحالة تكون الوحدة الموصوفة في التسجيلة الببليوجرافية ليست هي المصدر الإلكتروني نفسه ويقوم المؤشر بإنشاء عبارة " مصدر إلكترونية ذو صلة: Related electronic resource "
- تشير القيمة "٨" إلى أنه لا يوجد ثوابت مرئية منشأة .

٢. تقنيات الحقول الفرعية: Subfield codes وهي ما في تمييز وتحديد بيانات هذا الحقل

بلغ عدد الحقول الفرعية المعرفة في الحقل ٨٥٦ ثمان وعشرون حقلاً فرعياً لكل منهم دور وهدف واضح في تقديم المعلومات اللازمة لتحديد الموقع والاسم المقتنين للمصدر. تعمل هذه الحقول بصورة متكاملة مع المؤشرات. ولن يتم الشرح والتحليل لمحتويات هذه الحقول الفرعية، حيث يوجد بيان بها في أكثر من مرجع^(١٦)، وسنكتفي بالتعليق العام وتحديد ما طرأت عليها من تحديثات .

^(١٦) Ibid

^(١٧) عمرو حسن حسين محمد كامل (2000) ملفقات الإلكترونية المتاحة عن بعد: دراسات للتقنيات الوصف الببليوجرافي وأشكال الاتصال بمرجع سابق، ص ١٣٢-١٤٤ .

جدول يوضح تقنيات الحقول الفرعية المستخدمة مع الحقل ٨٥٦

ملاحظات	التسمية للحقل الفرعي	تقنية الحقل الفرعي
	Host name (R): اسم الحاسب المضيف (متكرر)	\$a
يقترن رقم الوصول المذكور هنا بالحاسب المضيف	Access number (R): رقم الوصول (متكرر)	\$b
	معلومات عن ضغط حجم الملف (متكرر): Compression information (R)	\$c
سلسلة الفهارس والفهارس الفرعية التي تشير إلى مكان تخزين الملف . ويسجل اسم الملف نفسه في الحقل الفرعي \$	Path (R) : المسار (متكرر)	\$d
يكرر هذا الحقل الفرعي إذا ما صمم ملف منطقي مفرد إلى أجزاء . ومع تخزينه تحت أسماء مختلفة . وكذلك في إذا كان الملف يمكن استرجاعه تحت أسماء متعددة . ومن ثم يكون له احتقالات ظهور متعددة في الحقل ٨٥٦	Electronic name (R): الاسم الإلكتروني (متكرر)	\$f
	المجهز / المسؤول عن الاستفسارات (غير متكرر) Processor of request (NR)	\$h
التعليمات / الأوامر التي يحتاجها الحاسب المضيف عن بعد لتنفيذ الاستفسار	Instruction (R): تعليمات (متكرر)	\$i
يحدد هذا الحقل الفرعي الحد الأدنى والأقصى لعدد الوحدات الثنائية (البتات) للبيانات التي يمكن أن تنقل في الثانية الواحدة عند الاتصال بالحاسب المضيف .	عدد البتات في الثانية (غير متكرر) : Bits per second (NR)	\$j
يحتوى على كلمة السر اللازمة للوصول ويمكن تجاها إلى المصدر الإلكتروني هذا احسن الفرعي من الحقل ٨٥٦ إذا وجد نظام يقبل أي شيء يتم إدخاله على أنه كلمة سر صالحة	كلمة السر (غير متكرر): Password (NR)	\$k

ملاحظات	التسمية للحقل الفرعي	تقنية الحقل الفرعي
يستخدم هذا الحقل لتحديد الحروف اللازمة للوصول إلى العديد من الحاسبات الخادمة العامة بروتوكول نقل الملفات FTP الخاصة باستخدامات العامة التي لا تلزمها حماية خاصة عن طريق إدخال صرد: " anonymous "	كلمة الولوج (غير متكرر): Logon (NR)	\$l
يسجل اسم الشخص الذي يمكن الاتصال به للحصول على مساعدته المتعلقة بأساليب الوصول إلى المصدر الإلكتروني في الحاسب المضيف .	الاتصال من أجل الحصول على المساعدة في عملية الوصول (متكرر) Contact for access assistance (R)	\$m
الاسم الاصطلاحي التقليدي للموقع الخاص بالحاسب المضيف المسجل في الحقل الفرعي \$a	اسم الموقع للحاسب المضيف (غير متكرر) : Name of location of host (NR)	\$n
نظام التشغيل المستخدم في الحاسب المضيف المدون في الحقل الفرعي \$a	نظام التشغيل (غير Operating system (NR) متكرر) :	\$o
المنفذ هو جزء من العنوان الإلكتروني يعرف عملية /خدمة ما في الحاسب المضيف	المنفذ (غير متكرر) : Port (NR)	\$p
	نوع الشكل الإلكتروني (غير متكرر) Electronic format type (NR)	*\$q
الإعدادات المستخدمة في نقل البيانات والتي قد تكون (رقم البتات في التشفير الواحد - رقم بتات الوقت ، المشابهة)	الإعدادات (غير متكرر) : Settings (NR)	\$r
	حجم الملف (متكرر) : File size (R)	\$s
يشتمل على إشارة أو علامة المحاكاة الطرفية المدعومة للولوج عن بعد (Telnet)	المحاكاة المنفذية (R) Terminal emulation (R) /الطرفية (متكررة)	\$t
	المعرف المقتن للمصدر (متكرر) Uniform Resource Identifier (R)	*\$u

ملاحظات	التسمية للحقل الفرعي	تقنية الحقل الفرعي
	الساعات المتاحة فيها طريقة الوصول (متكرر) Hours access method available (R)	\$v
البيانات الموجودة في هذا الحقل الفرعي ترتبط الحقل ٨٥٦ بتسجيلية (قما: MARC) التي تحمل نفس البيانات الموجودة في حقل رقم الضبط الخاص بالتسجيلية ذات الصلة	رقم الضبط للتسجيلية (متكرر) Record control number (R)	\$w
يحتوي هذا الحقل الفرعي على تبصرة تتعلق بالموقع الإلكتروني للمصدر المسجل في حقل ٨٥٦. وهي تبصرة غير مرئية للمستفيدين ومن الممكن أن تشتمل على معلومات التجهيز الخاصة بالملف الموجود بالموقع المحدد/ المسجل في الحقل ٨٥٦.	تبصرة غير عامة (متكرر): Nonpublic note (R)	*\$x
	(متكرر): رابط نصي (متكرر) Link text (R)	*\$y
تصاغ هذه التبصرة التي تساعد على تقديم معلومات مرئية للمستفيدين عن الموقع الإلكتروني للمصدر المسجل في الحقل	تبصرة عامة (متكرر). Public note (R)	*\$z
	طريقة الوصول / الإتاحة (غير متكرر) Access method (NR):	\$2
	المواد المحددة (غير متكرر) Materials specified (NR):	*\$3
يحتوي هذا الحقل الفرعي على رقم تأجير الحقل المرتبط وعدد مرات الإصابة	الرابط (غير متكرر): Linkage (NR)	\$6
	حقل الربط والرقم المسلسل (متكرر) Field link and sequence number (R)	*\$8

❖ التعليق العام على بعض الحقول التي طرأت عليها تحديثات والميزة بـ في الجدول السابق :

\$q نوع الشكل الإلكتروني

- يهدف هذا الحقل الفرعي إلى توفير المعلومات اللازمة لمساعدة المستخدمين أو الأجهزة على أخذ القرار الخاص بإمكانيات استخدام /عرض البيانات المكددة أو معرفة ما يلزم من المكونات المادية والأنظمة لمرضاها وتنفيذها.
- تطورت الدلالة لهذا الحقل الفرعي عام ١٩٩٧ لتعبر عن نوع الشكل الإلكتروني ليتلاءم مع "نوع الوسيط الإلكتروني: registered Internet Media Types" . والمترتب بـ (MIME type) التي تمثله الامتدادات المختلفة للملفات الإلكترونية.
- يستخدم نوع الشكل الإلكتروني لتحديد أسلوب النقل المطلوب، كيفية نقل البيانات في الشبكة. وعادة يمكن نقل الملف النصي كـبيانات تمثيلية التي تحدد النص كما هو محدد في الشفرة القياسية الأمريكية الوطنية لتبادل المعلومات (ASCII). كما يحدد أيضاً نوع الشكل الإلكتروني للملفات النصية التي تحتوي على تعقيلات ليست موجودة في مجموعة تمثيلات أسكي. أو يحدد البيانات غير نصية (مثل برامج الكمبيوتر وبيانات الصور) فنقل باستخدام أسلوب النقل الثنائي: Binary.
- تستخدم مكتبة الكونجرس هذا الحقل الفرعي استخدام خاص في مشروع "الذاكرة الأمريكية: American Memory"، ومشروع "Globe Gateway collection"، وسمائي الحديث عن هذا الاستخدام في نقطة لاحقة من البحث.

\$u المرفق المقنن للمصدر (URI)

- يستخدم المرفق المقنن للمصدر (URI) لتقديم البيانات اللازمة للوصول لوحدة / مصدر إلكتروني من خلال إتاحة إمكانية تسجيل " الاسم المقنن للمصدر (URN) " أو " الموقع / المحدد المقنن للمصدر (URL) " أو كلاهما معاً. ويلزم تسجيل (م.م.م: URL) استخدام إحدى بروتوكولات نقل الملفات في الإنترنت، وقد صم حقل ٨٥٦ بحيث يسمح بإنشاء (م.م.م: URL) من خلال التسلسل الموجود في الحقول الفرعية المنفصلة بداخل حقل ٨٥٦. ويمكن استخدام هذا الحقل الفرعي للأغراض عن تلك الحقول الفرعية المنفصلة، كما يمكن استخدامه للإضافة لهم.
- يسمح بتكرار الحقل الفرعي فقط عندما تدعو الحاجة لتسجيل كل من " أ.م.م: URN " و " م.م.م: URL " أو لتسجيل أكثر من اسم مقنن للمصدر " أ.م.م "، وعادة ما يسبق تسجيل " الاسم المقنن للمصدر بالسابقة urn. مثال على ذلك

8567#\$\$sawmp\$fl694\$uhttp://hdl.loc.gov/loc.mbrsmi/sawmp.1694
\$uurn:hdl:loc.mbrsmi/sawmp.1694
\$2http

*MIME: Multipurpose Internet Mail Extensions

يشير الاسم المقنن للمصدر (أ.م.م) إلى الكيان الفكري، بينما يشير " المحدد المقنن للمصدر (م.م.م) " إلى كيان مادي معين ،وبذلك فإن " URN " يمكن أن يستخدم للإشارة إلى نسخ متعددة من " كائن واحد :an object *** " الذي قد يكون بلوك من المعلومات مأخوذة من جدول إلكتروني . رسم فني أو برنامج للرسم أو مقطوعة نغمية من برنامج مسموع .ويستلزم استخدام " أ.م.م : URN " وجود " خادم وسيط :resolution server " يقوم بمضاهاة الاسم بالمصدر المتوافق معه ثم يحدد الموقع أو المواقع الملائمة للمصدر.^(١٩)

Non public note

يتولى مركز التحسيب المباشر للمكتبات (OCLC) مشروع " المحدد المقنن الدائم للمصدر (م.م.م.د.م) . Prsistent Uniform Resource Locator(PURL) ويعد (م.م.م.د.م : PURL) وظيفياً هو URL ولكن القصد منه هو الإشارة إلى خدمة متوسطة الدقة في محاولة للتغلب على مشكلة تغير عناوين (م.م.م : URL) المستمر . وتعتمد الفكرة الأساسية للاستمرارية هنا على التحديث الدائم لقاعدة البيانات الخاصة " بالمحدد المقنن الدائم للمصدر(PURL) " متى طرأ أية تغيير على " الموقع المحدد للمصدر(URL) .

وحديثاً ، فقد اتفق دولياً على أن الهيئات المستخدمة المحدد المقنن الدائم للمصدر (PURL) عليها نقل (م.م.م : URL) الذي أدخله المهرس إلى الحقل الفرعي \$x
(تبصرة لغير العامة) ويسجل (م.م.م.د.م : PURL) في الحقل الفرعي \$a إذا ما كانت هناك رغبة للإبقاء على URL ، حيث لن تكون هناك حاجة لعرض المحدد المقنن للمصدر (URL) للمستفيد حتى لا يتسبب في نوع من الخلط . ومع ذلك فإن " برنامج CONSER " قد يكرر الحقل الفرعي \$a ليضم كل من " م.م.م.د.م : PURL " و " م.م.م.د.م : URL " المتوافق معه في الماضي.^(٢٠)

* * * أحمد محمد الشامي (2001) الموسوعة العربية لمصطلحات علوم المكتبات والمعلومات والحاسبات : إنجليزي - عربي/ لعمد محمد الشامي، سيد حسب الله . القاهرة: المكتبة الأكاديمية، 2001 . - مج 3 : 301 صم.

* * * أحمد محمد الشامي (2001) الموسوعة العربية لمصطلحات علوم المكتبات والمعلومات والحاسبات : إنجليزي - عربي/ لعمد محمد الشامي، سيد حسب الله . القاهرة: المكتبة الأكاديمية، 2001 . - مج 3 : 301 صم.

^(٢٠) Library of Congress (1996) Defining a Uniform Resource Name Field in the USMARC Bibliographic Format: Discussion Paper No. 96 [on-line]. [cited 07-06-2004] available from: <http://www.loc.gov/marc/marbi/dp.dp96.html>

م.م.م.د.م : CONSER : هو برنامج يقوم على فهرسة التعاونية للمسجلات المتاحة على الخط المباشر . برقد بدأ عام ١٩٧٠ كشروع لتحويل الفهرسة اليدوية للمسجلات إلى تسجيلات مقروءة آلياً وقد تميزت تسمية هذا البرنامج عام ١٩٨٦ من (تحويل المسجلات : Conversion of online SERIALS- CONSER) إلى تسمية جديدة هي (الخط المباشر التعاوني للمسجلات : Cooperative on-line SERIALS-CONSER) . وفي أكتوبر من عام ١٩٩٧ أصبح هذا البرنامج يمثل نظام فرعي من برنامج الفهرسة التعاونية مكتبة الكونجرس . وقد صم هذا البرنامج في صيغته العديد من المكتبات والمؤسسات على رأسها المكتبات الوطنية في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا والمراكز المسئولة عن الرقم الدولي الموحد للدوريات ISSN بالإضافة إلى بعض المكتبات المتخصصة والحاصصة المختارة مثل جامعة هارفارد وكولومبيا ومعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا.

\$y رابط نصي : Link Text

يشتمل الحقل ٨٥٦ على أكثر من موضع لتسجيل معلومات تساعد المستخدم على التفسير الموقع / المحدد المقنن للمصدر (م م م . URL). ومن هذه المواضع يأتي هذا الحقل الفرعي ليشتمل على رابط نصي يستخدم لعرض المصدر الذي يمثلته محدد الموقع المقنن كما يعكسه الحقل الفرعي \$u في (م م م URL) وعند تواجد الحقل الفرعي \$y فإنه من الواجب استخدام محتوياته كإشارة بدلاً من استخدام \$u

\$z تبصرة عامة : Public note

ربما يستخدم هذا الحقل الفرعي لأي ملاحظات إضافية عن المصدر الإلكتروني وتصاغ هذه التبصرة بما يساعد على تقديم معلومات مرئية للمستخدمين عن الموقع الإلكتروني للمصدر المسجل.

٣ المواد المحددة : Materials Specified

يستخدم هذا الحقل الفرعي لتحديد الجزء من المصدر أو الجانب المتاح إلكترونياً كما يعكسه الوصف الإلكتروني ومعلومات الإتاحة. أمثلة على ذلك:

- جزء أو مجموعة فرعية من الوعاء متاحة إلكترونياً أمثلة على ذلك:
\$3table of contents ; \$3v. 2-5; \$3abstract
- مصدر إلكتروني مرتبط بالتسجيلية مثال على ذلك:

\$3author's self- portrait

\$X حقل الربط والرقم المسلسل : Field link and sequence number

يشتمل هذا الحقل الفرعي على البيانات التي تميز الحقول المرتبطة وتحدد تتبع تسلسلها. قد يكرر هذا الحقل الفرعي لربط حق ما بأكثر من مجموعة من الحقول. ربما تبرز الحاجة لاستخدام هذا الحقل الفرعي في حالة وصف مصدر إلكتروني مرتبط. وذلك حيث يتيح هذا الحقل الفرعي إمكانية الربط بأي من حقول الربط المعرفة في ٧٨X ٧٦X.

❖ أكثر الحقول الفرعية والمؤشرات استخداماً مع الحقل ٨٥٦

- القيمة "٤" من المؤشر الأول الدالة على استخدام بروتوكول نقل النص المخطط
- الحقل الفرعي \$u .
- الحقل الفرعي ٣
- الحقل الفرعي \$Z

^(١١) Library of Congress. Network Development and MARC Standards Office[on-line]. MARC21: Guidelines for the Use of Field 856. Revised March 2003, OP. Cit.

^(١٢) Florida Center for Library Automation (2000) Definition of Subfield \$y(Link text)in Field 856 in all Formats PROPOSAL No2000-07 [on-lin]. [cited 10-06-2004] available from:
http://www.loc.gov/marc/marbi_2000/2000-07.html

٣. التكرارية لحقوق ٨٥٦^(١٨)

هناك عدة أسباب لتكرار حقن ٨٥٦ وقد تحددت على النحو التالي:

- اختلاف عناصر بيانات الموقع سواء الذي يمثل (المعرف الفني للمصدر URI) والممثل في الحقن الفرعي \$a أو تلك المثلة في الحقول الفرعية \$b, \$d, \$d
- اختلاف في طريقة الوصول. بأن تتاح وثيقة ما من خلال بروتوكول (HTTP) وبروتوكول (FTP)
- تباين الأجزاء المتاحة إلكترونياً من الوعاء المفهرس. مستخدماً الحقن الفرعي ٣ لتحديد الجزء (مثلاً: كان تتاح قائمة المحتويات إلكترونياً على ملف ٥، ويتاح الملخص إلكترونياً على ملف آخر)
- المواقع البديلة (عندما يتاح نفس المصدر إلكترونياً من خلال موقعين مختلفين. وغالباً ما يتم ذلك لتبسيط الوصول دولياً)
- قد يتكرر هذا الحقن أيضاً في حالة الأوعية المترابطة مستخدماً الحقن الفرعي ٣ وتحديد قيمة المؤشر الثاني الملائمة

ثالثاً: درجة الاتفاق والتفاوت في استخدام هذا الحقن في كل من شكل فيما ٢١: **MARC₂₁ Format**

و "شكل فيما العالمي: **UNIMARC Format** " و "شكل فيما البريطاني: **UKMARC** "

يرجع الفضل في اقتراح وإنشاء ومتابعة تحديث حقن ٨٥٦ لشكل فيما الأمريكي. **USMARCFormat** "أولاً" و "شكل فيما ٢١: **MARC₂₁Format** " على التوالي. ومع نجاح التطبيق لاستخدام هذا الحقن فقد حظي بالتدعيم أولاً من جانب "شكل فيما العالمي. **Format. UNIMARC** " ثم تلاه التدعيم من جانب أشكال الاتصال القومية الأخرى. ولعل من أبرز أشكال الاتصال القومية "شكل فيما البريطاني. **UKMARC Format** " الذي يخطو خطوات واضحة في سبيل الدمج مع شكل فيما ٢١.

إذا ما بحثنا في أوجه الاتفاق والتفاوت في مجال الاستخدام وفي التطبيق لحقل (٨٥٦) في كل من شكل فيما ٢١ على جانب وشكل فيما العالمي، شكل فيما البريطاني على الجانب الآخر فمن الممكن ملاحظة الآتي^(١٩):

^(١٨) Library of Congress. Network Development and MARC Standards Office[on-line]. MARC21: Guidelines for the Use of Field 856. Revised March 2003, OP. Cit.

^(١٩) the British Library. The UKMARC Manual :Field 856:Electronic Location and Access[on-line]. UK: British Library. [2003]. [cited June 2004]. Available from: <http://www.bl.uk/services/bibliographic/marc/marc856.html>

^(٢٠) **UNIMARC Manual: bibliographic format 1994** [online]/ Universal Bibliographic Control and International MARC Core Programme.[s.l.]:International Federation of Library Association s and Institutions, c1994-2000; revised 2000/04/6; [cited 2004/06/16. Available from

<<http://www.ila.org/Vol3.P1996-1/unim8.htm>>

١. مجال الاستخدام

اتفق كل من الشكّلين مع شكل فما٢١ في المجال العام لاستخدام حقل ٨٥٦. حيث يحتوي الحقل على المعلومات اللازمة لتحديد وحدة إلكترونية، محدداً الموقع الإلكتروني الذي تتاح من خلاله هذه الوحدة كما يشتمل هذا الحقل أيضاً على المعلومات اللازمة لاسترجاع الوحدة من خلال طريقة الوصول المعروفة في موقع المؤشر الأول.

استخدم شكل فما البريطاني المؤشر الثاني للتعريف بالعلاقة بين معلومات الموقع الإلكتروني المتاحة من خلال حقل ٨٥٦ وبين المصدر الموصوف في التسجيلة ككل بينما أغفل شكل فما العالمي الاستخدام لهذا المؤشر

٢. أوجه الاتفاق والتفاوت في التطبيق

أ - المؤشرات

يوضح الجدول التالي أوجه الاتفاق والتفاوت في التطبيق في قيم المؤشر الأول. والثاني في شكل فما البريطاني وشكل فما العالمي مقارنة بشكل فما٢١ :

جدول يوضح أوجه الاتفاق والتفاوت في التطبيق في قيم المؤشر الأول، والثاني في

شكل فما البريطاني وشكل فما العالمي مقارنة بشكل فما٢١

الاستخدام في شكل فما البريطاني	الاستخدام في شكل فما العالمي	الدلالة والتعريف	قيم المؤشر الأول المطبقة في شكل فما٢١
غير مستخدم	الاستخدام نفسه	لا توجد معلومات متاحة :	0
الاستخدام نفسه	الاستخدام نفسه	البريد الإلكتروني: Email	1
الاستخدام نفسه	الاستخدام نفسه	بروتوكول نقل الملف: FTP	2
الاستخدام نفسه	الاستخدام نفسه	الولوج عن بعد : Remot login (Telent)	3
الاستخدام نفسه	الاستخدام نفسه	الاتصال الهاتفي : Dial- Up	4
الاستخدام نفسه	الاستخدام نفسه	بروتوكول نقل النص الختلط HTTP	7
طريقة الإتاحة المحددة في الحقل الفرعي \$y	طريقة الإتاحة المحددة في الحقل الفرعي \$y	طريقة الإتاحة المحددة في الحقل الفرعي \$y	

مكتبات نت

الاستخدام في شكل فما البريطاني	الاستخدام في شكل فما العالمي	الدلالة والتعريف	قيم المؤشر الأول المطبقة في شكل فما ٢١
غير مستخدم	غير معرف	لا توجد معلومات متاحة	#(blank)
الاستخدام نفسه	غير معرف	المصدر	1
الاستخدام نفسه	غير معرف	إصدار المصدر	2
الاستخدام نفسه	غير معرف	المصدر ذو الصلة	8
الاستخدام نفسه	غير معرف	لا تتشأ أي ثوابت مرئية	

التعليق العام :

من الجدول السابق يتبين لنا الآتي :

- يتفق كل من شكل فما العالمي وشكل فما البريطاني في استخدام المؤشر الأول للدلالة على طريقة الوصول المستخدمة لإتاحة الوحدة الإلكترونية .
- اتفق شكل فما العالمي مع شكل فما ٢١ في استخدام القيمة ("blank#") من المؤشر الأول . بينما تجاهل شكل فما البريطاني هذه القيمة ودلالاتها تماماً .
- استبدل كل من شكل فما العالمي وشكل فما البريطاني تقنية الحقن الفرعي الرقمية \$٢ لتصبح تقنية حقن فرعي هجائية \$٢ مع الاتفاق على تأدية نفس الوظيفة في الأشكال الثلاثة .
- اكتفى شكل فما العالمي باستخدام المؤشر الأول . ولم يهتم بتعريف قيم المؤشر الثاني . بينما حرص شكل فما البريطاني على التعريف بقيم المؤشر الثاني لتحديد العلاقة بين الموقع الإلكتروني المشار إليه في الحقن والوحدة المعرفة في التسجيل الجغرافية .
- تجاهل شكل فما البريطاني القيمة " (blank#" فقط من المؤشر الثاني والمستخدم في شكل فما ٢١ .

ب) تقنيات الحقول الفرعية

جدول يوضح أوجه الاتفاق والتباين في استخدام تقنيات الحقول الفرعية في الأشكال الثلاثة

الاستخدام في شكل فما البريطاني	الاستخدام في شكل فما العالمي	الدلالة والتعريف	تقنيات الحقول الفرعية المطبقة في شكل فما ٢١
الاستخدام نفسه	الاستخدام نفسه	اسم الحاسب المضيف (متكرر)	\$a
الاستخدام نفسه	الاستخدام نفسه	رقم الوصول (متكرر)	\$b
الاستخدام نفسه	الاستخدام نفسه	معلومات عن ضغط حجم الملف (متكرر)	\$c
الاستخدام نفسه	الاستخدام نفسه	المسار (متكرر)	\$d
الاستخدام نفسه	الاستخدام نفسه	الاسم الإلكتروني (متكرر)	\$f

مكتبات ٥ نت

تقنيات الحقول	الدلالة والتعريف	الاستخدام في شكل فما العالمي	الاستخدام في شكل فما البريطاني
\$h	المجهز /المشلول عن الاستفسارات (غير متكرر)	الاستخدام نفسه	الاستخدام نفسه
\$i	تعليمات (متكرر)	الاستخدام نفسه	الاستخدام نفسه
\$j	عدد البتات في الثنائية (غير متكرر)	الاستخدام نفسه	الاستخدام نفسه
\$k	كلمة السر (غير متكرر)	نفسه الاستخدام	الاستخدام نفسه
\$l	كلمة الولوج (غير متكرر)	نفسه الاستخدام	الاستخدام نفسه
\$m	الاتصال من أجل الحصول على المساعدة في عملية الوصول(متكرر)	نفسه الاستخدام	الاستخدام نفسه
\$n	اسم الموقع للحاسب المضيف (غير متكرر)	نفسه الاستخدام	الاستخدام نفسه
\$o	نظام التشغيل (غير متكرر)	نفسه الاستخدام	الاستخدام نفسه
\$p	المنفذ (غير متكرر)	نفسه الاستخدام	الاستخدام نفسه
*\$q	نوع الشكل الإلكترونية (غير متكرر)	نفسه الاستخدام	طريقة نقل الملف: File transfer mode (غير متكرر)
\$r	الإعدادات (غير متكرر)	نفسه الاستخدام	الاستخدام نفسه
\$s	حجم الملف (متكرر)	نفسه الاستخدام	الاستخدام نفسه
\$t	المحاكاة التنفيذية /الطرقية (متكرر)	نفسه الاستخدام	الاستخدام نفسه
*\$u	المعرف المقتن للمصدر. (URI م م م) (متكرر)	المحدد /الموقع المقتن للمصدر: (URL م م م) غير متكرر	المحدد /الموقع المقتن للمصدر: (URL م م م) غير متكرر

تقنيات الحقول الفرعية المطبقة في شكل فما ٢١	الدلالة والتعريف	الاستخدام في شكل العالمي	الاستخدام في شكل فما البريطاني
\$v	الساعات المتاح فيها طريقة الوصول (متكرر)	نفسه الاستخدام	الاستخدام نفسه
\$w	الرقم الضبطي للتسجيل (متكرر)	نفسه الاستخدام	الاستخدام نفسه
\$x	تبصرة غير عامة (متكرر)	نفسه الاستخدام	الاستخدام نفسه
\$y	رابط نصي (متكرر)	طريقة الوصول	طريقة الوصول
\$z	تبصرة عامة (متكرر)	نفسه الاستخدام	الاستخدام نفسه
\$2	طريقة الوصول /الإتاحة (غير متكرر)	غير مستخدم	غير مستخدم
\$3	المواد المحددة (غير متكرر)	غير مستخدم	غير مستخدم
\$6	الرابط (غير متكرر)	غير مستخدم	غير مستخدم
\$8	حقل الربط والرقم المسلسل (متكرر)	غير مستخدم	غير مستخدم

جدول بحقول فرعية غير مستخدمة أو ملغاة من شكل فما ٢١ ومستخدمة في أشكال أخرى

شكل فما البريطاني	شكل فما العالمي	تقنيات الحقول الفرعية
غير مستخدم	تاريخ وساعة الاستشارة والإتاحة (غير متكرر)	\$e
الاسم المقتن للمصدر (أ.م.م.): URN	الاسم المقتن للمصدر (أ.م.م.): URN	\$g

❖ التعليق العام

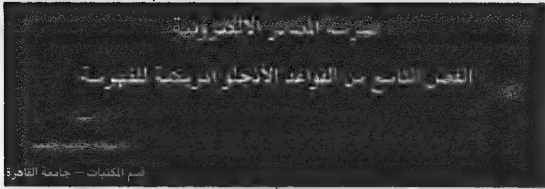
- عدم التزام أي من الشكليات بالتحديثات الأخيرة التي تمت في مارس ٢٠٠٣ في الدليل الإرشادي الخاص باستخدام حقل ٨٥٦، واحتفاظهما بما تم من تحديث سابق في أغسطس ١٩٩٩، تبين ذلك من الملاحظات التالية :

- لم يلتزم أي من الشكليات بإهمال الحقل الفرعي \$g، اتفاقاً مع أخر التحديثات التي أقرت تسجيل "١
م.م: URN مع المحدد المقتن للمصدر "م.م.م: URL" في الحقل الفرعي \$u

- لم يتم الالتزام بتغيير التسمية الخاصة بالحقل الفرعي \$a والتي التزم بها شكل ٢١ - URI - ليوسع مجال التغطية ليشمل (الاسم المقنن للمصدر، والمحدد /الموقع المقنن للمصدر)
- لم يتغير التكرارية الخاصة بالحقل الفرعي \$a ظلت غير متكررة .
- لم يستخدم أي من الشكليات الحقل الفرعي \$y للدلالة على الرابط النصي ولكن احتفظ كل منهما باستخدام هذا الحقل الفرعي للدلالة على طريقة وصول أخرى غير معرفة في قيم المؤشر الأول
- اتفقا الشكلا ٣ على عدم استخدام تقنيات الحقل الفرعي الرقمية في هذا الحقل . فلم يستخدم تقنيته الحقل الفرعي ٣ - الخاص بتحديد الجزء، أو المجموعة الفرعية من الوحدة المتاحة إلكترونياً والمحدد الموقع الإلكتروني لها في الحقل الفرعي \$a .
- لم يلتزم الشكلا باستخدام حقول الربط الرقمية.
- أبقى شكل فما البريطاني باستخدام الأصلي للحقل الفرعي \$q دون الالتفات لما تم عليه من تحديثات عام ١٩٩٧ ، فقد استخدم هنا للدلالة على أسلوب نقل الملف محدداً ما إذا كان أسلوب "النقل الثنائي" binary أو أسلوب النقل آسكي : ASCII فقط
- انفرد شكل فما العالمي باستخدام الحقل الفرعي \$e للدلالة على تاريخ وساعة الاستشارة والإتاحة
- اتفقا الشكلا في السماح بتكرار الحقل عند اختلاف في طريقة الوصول . بأن تتاح وثيقة ما من خلال بروتوكول
- (HTTP) وبروتوكول (FTP)، المواقع البديلة (عندما يحتاج نفس المصدر إلكترونياً من خلال موقعين مختلفين)

والباقية في العدد القادم





يكون تغير العنوان انعكاساً لتغير واتساع نطاق المواد التي يغطيها هذا الفصل.

التغطية:

تغطي القواعد في هذا الفصل وصف المصادر الإلكترونية التي تتكون من بيانات، أو برامج، أو مزيجاً من البيانات والبرامج. ويمكن معالجة المصادر الإلكترونية بطريقة واحدة أو بطريقتين، وذلك بناء على ما إذا كانت الإتاحة مباشرة (محلية)، أو عن بعد (من خلال شبكة)، وتتمنى الإتاحة المباشرة وجود حامل مادي يمكن وصفه (مثل: القرص، أو الكاسيت... الخ). أما الإتاحة عن بعد فتعني عدم وجود حامل مادي يمكن تناوله، ولكن تتم الإتاحة من خلال استخدام جهاز إدخال / إخراج، سواء أكان هذا الجهاز متصلاً بشبكة معلومات، أو من خلال استخدام المصادر المخزنة في الكمبيوتر.

مصادر المعلومات:

يمكن الحصول على المعلومات اللازمة للفرقة من المصدر الإلكتروني نفسه، وذلك من خلال المصادر المقدمة رسمياً مما يلي:

تمهيد:

لم تتناول الطبعة الأولى من القواعد الأنجلو أمريكية للفرقة (قاف ١، ١٩٦٧)، فهرسة المصادر الإلكترونية بين المواد التي أفردت لها بعض القواعد لفهرستها، أما الطبعة الثانية (قاف ٢، ١٩٧٨)، فقد أفردت فصلاً خاصاً لقواعد فهرسة هذه المواد، شأنها شأن باقي أنواع الأوعية التي تقتنيها المكتبات، وهو الفصل التاسع الذي ظهر بعنوان "ملفات الكمبيوتر".

وقد تماهقت المراجعات والتعديلات على قواعد الطبعة الثانية منذ ظهورها وحتى الآن، واتخذت هذه المراجعات صوراً متعددة في نشرها منفردة أو مدمجة في النص الكامل. وكان من الطبيعي أن يحظى الفصل التاسع بالكثير من التغييرات والتعديلات في كل مرة، وذلك بسبب التطورات السريعة والمتلاحقة في الأوعية، والتي تنعكس بطبيعة الحال على القواعد المخصصة لوصفها.

وكان من بين أهم التعديلات التي طرأت على الفصل التاسع، أن تغير عنوانه في مراجعة عام ٢٠٠٢ إلى "المصادر الإلكترونية". ومن الطبيعي أن

تنص القاعدة على أن التحديث المستمر يبرر عدم ذكر ذلك في حقل الطبعة ولكن يذكر في تبصرة (مثال، يحدث بصفة مستمرة، التحديث الأخير ٢٠٠٣/١١/١٨).

كما تنص القواعد الخاصة بحقل بيانات النشر على أنه ينبغي اعتبار كل المصادر الإلكترونية المتاحة عن بعد منشورة.

أما المصادر الإلكترونية غير المنشورة فلا يسجل لها في حقل بيانات النشر سوى تاريخ الإنشاء فقط.

كما تنص قواعد حقل الوصف المادي على عدم ذكر هذا الحقل في تسجيلات المصادر الإلكترونية التي تتاح فقط عن بعد.

أما المصادر المحملة على وسيط مادي فيذكر في العنصر الأول عدد الوحدات المادية التي يتكون منها المصدر، بالإضافة إلى مصطلح يميز عن الشكل المادي للوسط الذي يحمل البيانات، ويتم اختيار أحد المصطلحات التالية حسبما هو مناسب:

- خرطوشة رقائق كمبيوتر
- قرص كمبيوتر
- قرص ضوئي كمبيوتر
- خرطوشة كمبيوتر
- بكرة كمبيوتر

ومن الطبيعي أن تتوقع ظهور أشكال أخرى فيما بعد غير تلك المذكورة، ولذلك تنصح القاعدة

- شاشة العنوان
- القوائم الرئيسية
- بيانات البرامج
- العرض الأول للمعلومات
- الصفحة الرئيسية Home Page
- رأس الملف
- الميتاداتا
- الحامل المادي أو اللصيقة المثبتة عليه

وإذا اختلفت المعلومات المقدمة في هذه المصادر، فينبغي تفضيل المصدر الذي يحتوي على المعلومات الأكثر اكتمالاً، أما إذا كانت المعلومات المطلوبة غير متاحة في المصدر ذاته، فيمكن الحصول عليها من المصادر التالية:

- البيانات المطبوعة، أو الموجودة على الخط المباشر، أو على أي مادة مصاحبة (مثل، خطاب الناشر، صفحة "الويب" الخاصة بالناشر عن المصدر الإلكتروني).
- المعلومات المطبوعة على الحاوية والصادرة عن الناشر أو الموزع.

وحيث أن مصادر البيانات في المصادر الإلكترونية كثيرة ومتعددة، فهناك قاعدة تنص على ضرورة ذكر المصدر الذي أخذت منه البيانات في تبصرة

القواعد المتميزة في الفصل التاسع:

يتضمن حقل الطبعة قاعدة خاصة بالمصدر الإلكتروني الذي يتم تحديثه بصفة مستمرة. حيث

- طريقة الوصول: الإنترنت عبر بروتوكول نقل الملفات.

وهناك أيضاً التبصرة التي ترتبط بالحقن الثالث وهو "نوع وامتداد المصدر"، وهي التبصرة التي لا تتواجد في فهرسة أوعية المعلومات الأخرى غير المصادر الإلكترونية مثال ذلك:

- حجم الملف غير معروف

- حجم الملف : ٥٢٠ ، ٣٠٠ ، ٢٨٠ .
٤٠٠ ... تسجيله .

الحقل الثالث:

من المعروف عن استخدام القواعد الأنجلو أمريكية للفهرسة، أن الحقل الثالث لا يستخدم لكل أنواع الأوعية، ولكنه يستخدم فقط في أربع أنواع وهي الدوريات، والخرائط، والموسيقى المطبوعة، والمصادر الإلكترونية.

وحيث أن لكل مادة من هذه المواد الأربعة خصوصيتها في بيانات تنفرد بها من بين أوعية المعلومات، فقد خصص هذا الحقل لوضع هذه البيانات التي تنفرد بها هذه الفئة من المواد. وقد سمي هذا الحقل في المصادر الإلكترونية "نوع المصدر وامتداده" أي أن هذا الحقل يتضمن عنصري معلومات. وسوف أحاول من خلال الرسم التالي توضيح خريطة هذا الحقل.

باستخدام أي مصطلحات أخرى تناسب الأشكال الجديدة التي تظهر فيما بعد.

أما العنصر الثاني فيركز على وجود الصوت أو اللون، ويهتم أيضاً بذكر كثافة التسجيل، كما يتناول العنصر الأخير ذكر أبعاد الوسيط المادي المسجل عليه المعلومات.

أما في حقل التبصرات فنتركز التبصرات ذات الطبيعة الخاصة بالمصادر الإلكترونية في التبصرة الخاصة بالطبيعة والمجال ومتطلبات النظام وطريقة الوصول.

أ- تتناول هذه التبصرة طبيعة ومجال المصدر الإلكتروني مثل:

- معالج كلمات
- برنامج للرسم البيانية
- برامج للتصفح والبريد الإلكتروني وإنشاء الصفحات.

ب- أما تبصرة متطلبات النظام فتتناول ما يلي:

- طراز الكمبيوتر
- حجم الذاكرة المطلوب
- اسم نظام التشغيل
- متطلبات التجهيزات التنظيمية
- نوع وخصائص أي ملحقات مطلوبة.
- نوع أية تعديلات مطلوبة للتجهيزات المادية.

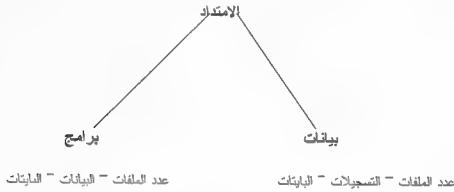
ج- أما تبصرة طريقة الوصول فهي مخصصة فقط للمصدر المتاح عن بعد، مثل:

- طريقة الوصول: عبر البريد الإلكتروني باستخدام ARPA

مكتبات نت



أي أن عنصر معلومات النوع سوف يذكر فيه أي من هذه الفئات الثلاثة حسبما هو مناسب للوعاء الموصوف.



أي أن هذا العنصر يلي العنصر السابق ويقدم تفاصيل أكثر.

أما إذا كانت الملفات متعددة الأجزاء، فسوف يتم إعطاء وصفاً تفصيلياً لكل ملف كما يلي:

- بيانات إلكترونية (٣ ملفات : ١٠٠ ، ٤٦٠ ، ٥٥٠ تسجيله).

- برامج إلكترونية (٢ ملف : ٤٣٠٠ ، ١٢٥٠ بايت).

وخلاف هذه الخصائص الخاصة بهذه الفئة من المواد، نجد أن باقي القواعد لا تختلف في هذا الفصل عنها

في القصول الأخرى.

أضواء على المكتبات ومراكز المعلومات العربية (١٢)

مكتبة علوم الوقف

دولة الكويت

رسالة المكتبة:

الإسهام في الجهود المحققة لاستراتيجية الأمانة العامة للأوقاف في ترسيخ الوقف كصيغة شرعية وتنمية فاعلة في البنيان المؤسسي للمجتمع.

الغايات الاستراتيجية:

تحقيق الغايات النابعة من استراتيجية الأمانة العامة للأوقاف.

- تفعيل ثقافة الوقف وتبادل التجارب في ذلك بين مختلف الدول.
- بناء قاعدة لخدمة دعم القرار في مجالات الوقف وتنمية المجتمع.
- دعم دور دولة الكويت كمركز حضاري في مجال النهوض بالوقف على صعيد العالم العربي والإسلامي
- توفير قاعدة لبناء ثقافة متميزة لدى العاملين بالأمانة العامة للأوقاف.
- الإسهام في الجهود الهادفة لرفع الوعي لدى الرأي العام بأهمية إحياء سنة الوقف، وب دوره في تفعيل التنمية في إطار يتفق مع الإسلام.
- توفير الاتصال الدائم بمناخ المعلومات وشبكاتها في موضوعات اهتمام الجهات المستفيدة.

الأمانة العامة للأوقاف مركزاً

أنشأت

للمعلومات في مارس ١٩٩٨ ليكون مركزاً متخصصاً في خدمات المعلومات وعمليات دعم القرار لكافة الجهات المهتمة بالوقف ودوره التنموي في المجتمع، ويضم المركز ضمن أقسامه مكتبة متخصصة في علوم الوقف تقدم خدماتها المختلفة للعاملين بالأمانة العامة للأوقاف ولجميع الباحثين والمهتمين بمواضيع الوقف في مختلف دول العالم الإسلامي وفقاً لما تسمح به اللوائح والسياسات المنظمة لهذه الخدمات. وتضم مكتبة علوم الوقف مجموعة ضخمة من العناوين المتعلقة بمواضيع الوقف بشكل رئيسي بالإضافة إلى العمل الأهلي والخيري والتنمية، كما تحتوي المكتبة على بعض العناوين ذات العلاقة بأنشطة القطاعات المختلفة في الأمانة العامة للأوقاف. وتشمل مجموعات المكتبة على أكثر من (٥٠٠٠) عنوان، تشمل المراجع والكتب والوثائق والرسائل الجامعية بالإضافة إلى مجموعة من الوسائل السمعية والبصرية وصور عن الحجج الوقفية ومجموعة من الدوريات المتخصصة والعامة. ولا تقتصر المكتبات على اللغة العربية فحسب، بل تتعداها لتشمل اللغة الإنجليزية والفرنسية والتركية والدرسية.

خدمة الإحاطة الجارية:

وهي إحاطة المستفيدين بما يصل حديثاً إلى المكتبة من كافة مصادر المعلومات، وذلك من خلال الإعلام الإلكتروني عبر الشبكة الداخلية للأمانة والبريد الإلكتروني للمستفيدين من خارج الأمانة المسجلين لدى المكتبة.

خدمة البث الانتقائي:

يتم من خلال هذه الخدمة تزويد الباحثين بشكل عام ومتخذو القرار بالأمانة بشكل خاص بكافة المعلومات التي تدخل ضمن نطاق اهتماماتهم كلا على حدة، وهذه الخدمة مصممة وفقاً لاحتياجات كل باحث (حيث يتم تحديد المجالات الموضوعية ذات الاهتمام لدى كل منهم مسبقاً).

خدمة الإعارة بين المكتبات:

تعمل هذه الخدمة على توفير احتياجات المستخدمين المسجلين لدى المكتبة من وثائق ومقالات من خلال برنامج تعاوني مع بعض المكتبات ومراكز المعلومات المحلية والدولية.

خدمة التصوير:

تقوم المكتبة بتقديم خدمة التصوير للمقتنيات من الكتب والمراجع والوثائق والدوريات العلمية للمستفيدين سواءً من داخل أو خارج دولة الكويت بما يتفق مع لوائح هذه الخدمة.

ميكنة المكتبة:

لتقديم أفضل الخدمات للمستفيدين تم ميكنة المكتبة وتحويل نظم العمل بها من النظم التقليدية إلى النظم الآلية من خلال نظام الأفق أحد أنظمة المكتبات الآلية المتقدمة.

• الإسهام في تنشيط عمليات البحث

العلمي في مجال الوقف وتنمية المجتمع.

خدمات المكتبة:

انطلاقاً من تحقيق رسالة الأمانة العامة للأوقاف في إحياء سنة الوقف، ودعماً لدور الأمانة كدولة منسقة للوقف على مستوى العالم الإسلامي، تقوم المكتبة بتقديم العديد من الخدمات:

١- خدمة المراجع:

تقدم المكتبة كافة الخدمات المرجعية والإرشادية لجمهور المستفيدين، بالإضافة إلى الإجابة على الاستفسارات الواردة إليها عن طريق الهاتف أو الفاكس أو البريد الإلكتروني، وذلك من خلال مصادر المعلومات المتاحة.

٢- خدمات المصادر الإلكترونية:

الأقراص المدمجة:

وتتيح هذه الخدمة البحث من خلال مجموعة متعددة من قواعد البيانات المتوفرة في المكتبة، والتي يمكن الوصول إليها من خلال الشبكة الداخلية للأمانة العامة للأوقاف.

الإنترنت:

توفر هذه الخدمة الاتصال والبحث بقواعد المعلومات وفهارس المكتبات العالمية المتاحة من خلال هذه الشبكة.

خدمة الإعارة:

تتاح خدمة الإعارة للمستفيدين، سواء العاملين في الأمانة العامة للأوقاف أو الباحثين والمهتمين في مجال الوقف، وفقاً للوائح المنظمة والمعمول بها.

واحة مكتبات

الاء رؤوف

حكمة العدد:

أحسن اختيار عباراتك فالك لا تدرى متى تضطر إلى ابتلاعها

عقبة لبريعة

علماء العرب

ابن الرومية، هو أبو لمباس أحمد بن محمد بن مفرج بن أبي الخليل الأموي بالولا. الأصبلي. الأندلسي. محدث. عالم مشهور بشؤون الحديث. ونبأني هشاب، وعقائري صيدلي. ولد في إشبيلية سنة ٥٦١ هجرية. وتوفي فيها سنة ٦٣٧ هجرية

ترك ابن الرومية مؤلفات جليلة في النبات والمقايير، وفي الحديث وعلمه. منها. تفسير الأدوية المفردة من كتب ديسقوريدس. أدوية جالينوس. الرحلة النباتية. المستركة. تركيب الأدوية وله تصانيف وشروح وتفسير كثيرة في الموضوع، وكتاب رتب فيه أسماء الحشائش على حروف المعجم أما في علم الحديث فذكر له: العلم بما زاد البخاري علم مسلم. نظم الدراري في ما تورد به مسلم على البخاري. مختصر الكامل. توهم طرقت حديث الأربعين، وله (فهرست) أفرد فيه روايته بالأندلس عن روايته بالمشرق

السعادة

السعادة كالشمس ... نراها ولا نستطيع الوصول إليها " لا مارتين "



همسات



أتركني وردة لها نقطة ماء
أتركني كوجه الليل دون ضياء
أنت فيها أول آخر الأسماء
أريد بعد أن أحبيتك أن تتركني
أتركني نعمة حيرى بدون سما
أنا قلبي صفحة بيضاء

هدى ال عامر

استارة اشتراك في مكبات COM

نوع الاشتراك: _____ مؤسسات ☐ أفراد ☐

الاسم (اشتراك الأفراد): _____

الوظيفة: _____

اسم الجهة (اشتراك المؤسسات): _____

العنوان البريدي ص ب: _____

رمز بريدي: _____

المدينة: _____

الدولة: _____

ت: _____

ف: _____

بريد إلكتروني: _____

عدد النسخ: _____ أ رغب / الاشتراك في عدد ☐ نسخة

التوقيع

استمارة اشتراك في بكيات

عليك أن تملأ استمارة الاشتراك المرفقة وفقاً للتالي:

- الاشتراك للأفراد من داخل جمهورية مصر العربية بمبلغ ١٠٠ حنوباً مصرية في العام - نقداً لندوبنا أو بالحضور في مقر الشركة أو بحواله بريديه أو بشيك مصرفي باسم شركة "إيبيس.كوم للنشر والتوزيع وخدمات المعلومات"
- الاشتراك للمؤسسات من داخل جمهورية مصر العربية بمبلغ ٢٢٠ حنوباً مصرية في العام - نقداً أو بشيك مصرفي باسم شركة "إيبيس.كوم للنشر والتوزيع وخدمات المعلومات"
- الاسر ل لأفراد من الدول العربية بمبلغ ٣٥ دولاراً في العام - نقداً أو بشيك مصرفي باسم شركة "إيبيس.كوم للنشر والتوزيع وخدمات المعلومات"
- الاسر ل للمؤسسات من الدول العربية بمبلغ ٧٠ دولاراً في العام - نقداً أو بشيك مصرفي باسم شركة "إيبيس.كوم للنشر والتوزيع وخدمات المعلومات"
- الاسر ل لأفراد من أمريكا وأوروبا بمبلغ ٤٥ دولاراً في العام - نقداً أو بشيك مصرفي باسم شركة "إيبيس.كوم للنشر والتوزيع وخدمات المعلومات"
- الاسر ل للمؤسسات من أمريكا وأوروبا بمبلغ ٩٠ دولاراً في العام - نقداً أو بشيك مصرفي باسم شركة "إيبيس.كوم للنشر والتوزيع وخدمات المعلومات"

يمكنك أيضاً القيام بتحويل بنكي على حسابنا في البنك المصري الخليجي فرع الجيزة رقم ٣٠٣٣٧٢ جمهورية مصر العربية. يسعدنا دائماً في IPIS COM من خلال مكاتبنا. نت أن نستقبل اقتراحاتكم، ولا نستطيع أن نقول في نهاية رسالتنا المفتوحة إليكم إلا أهلاً بكم في مستقبل المكاتب والمعلومات في العالم العربي.

يمكنك الحصول على أعداد دورية مكتملة ٥ نت مجانية.

ترسل كافة المراسلات باسم

رئيس التحرير

د. زين عبد الهادي

ص.ب ٦٤٧ الأورمان - الرمز البريدي ١٢٦١٢ - الجيزة - جمهورية مصر العربية

IPISCOM

مكاتب نت

توزيع شركة إيبيس.كوم للنشر والتوزيع وخدمات المعلومات

رقم الإيماج: ٢٠٠٢/١٢١٠٢

دورات واستشارات في مجال المكتبات والمعلومات

بهدف نشر وتنمية الوعي الفكري في مجال المكتبات والمعلومات بين المتخصصين والمهتمين بهذا المجال وتطبيق تكنولوجيا المعلومات ونشر ثقافة الإنترنت والمكتبات الرقمية. تقدم شركة إبييس.كوم للنشر والتوزيع وخدمات المعلومات مجموعة من الدورات والاستشارات التالية:

أولاً: الدورات: تعقد الشركة دورات تدريبية بالاستعانة بأساتذة الجامعات وكبار المتخصصين في المكتبات والمعلومات، وذلك على فترات منتظمة بهدف إثراء معلومات المهنيين أو العاملين في مجال مهنة المكتبات والمعلومات، وبالتالي رفع القدرات الإنتاجية في المجالات التي يعملون بها. تتناول هذه الدورات الموضوعات الآتية:

- ١- بناء وتنمية المجموعات المكتبية.
- ٢- تقديم خدمات المعلومات الإلكترونية.
- ٣- استخدام الإنترنت في مجال المكتبات والمعلومات.
- ٤- إدارة المكتبات ومراكز المعلومات في ظل البيئة الرقمية.
- ٥- المكتبات الرقمية بناؤها وتنميتها وإدارتها.
- ٦- تصميم مواقع المكتبات ومراكز المعلومات على الإنترنت.

إضافة إلى العديد من الدورات التي يمكن تقديمها لمؤسسات المعلومات حسب الطلب.

ثانياً: الاستشارات: تقوم الشركة من خلال مجموعة من أساتذة الجامعات وكبار المتخصصين في مجال المكتبات والمعلومات، بتقديم العديد من الاستشارات في كثير من الموضوعات التي تهم المكتبات ومراكز المعلومات العربية، والتي من شأنها إغايتها على تخطي كثير من العقبات التي تحول دون تحقيق أهدافها أو تطويرها، من أهمها:

- ١- بناء وتنمية المكتبات ومراكز المعلومات على مختلف أنواعها.
- ٢- ميكنة المكتبات ومراكز المعلومات.
- ٣- التحول الرقمي للمكتبات ومراكز المعلومات.
- ٤- بناء المواقع على شبكة المكتبات.
- ٥- تسويق خدمات المعلومات.
- ٦- إنشاء وتنظيم وإدارة المكتبات المدرسية أو مراكز مصادر التعلم.

تعلن شركة إيبيس . كوم

2004

مفاجأة لعام

اشترك في مجلة (مكتبات . نت) وأحصل على

مجموعة كتب في المكتبات والمعلومات من إصدار

إيبيس . كوم

كما يمكنك أن تحصل
على إشتراك مجاني
في حالة الإشتراك
بثلاث نسخ



ایمان! کہ

حول المسألة

في مصر وشحنها .

حقوق الطبع محفوظة لشركة أبيس. كوم ٢٠٠٠ - ٢٠٠٤ ©